

17 MAR



105193

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Salvador PEYDRO ESTEBAN, de nacionalidad española, residente en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), Avenida José Antonio, 52, por "DISPOSITIVO PARA GIMNASIA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para gimnasia, especialmente indicado para desarrollar la fuerza de brazos y muñecas.

5. La práctica de la gimnasia, como base para cualquier deporte, o incluso para fortalecer el cuerpo, se extiende cada día más, por cuanto los resultados obtenidos benefician la salud del practicante. No obstante, algunos de los dispositivos usuales son excesivamente complicados y el practicante debe acudir forzosamente a un
10. gimnasio, ya que resulta poco menos que imposible disponer

105193 17 MA



de tales dispositivos en casa.

El dispositivo objeto de la invención es muy sencillo y manejable, pese a lo cual los resultados obtenidos con el mismo son totalmente eficaces.

5. Esencialmente dicho dispositivo consta de una empuñadura tubular, dotada de cojinetes en los que está montado giratorio libremente un árbol, cuyos extremos se prolongan fuera de la empuñadura en ramas inclinadas, portadoras de pesas excéntricas.

10. Algunas de las pesas están montadas arredizas a lo largo de las ramas inclinadas, y están provistas de dispositivos de fijación en la posición deseada.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda escrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del dispositivo y la figura 2 es una vista en perspectiva ilustrativa de la forma de usarlo.

20. El dispositivo descrito consta en el aludido dibujo de una empuñadura tubular -1-, que en sus extremos lleva acoplados a rosca dos cojinetes -2-, fijados mediante sendas tuercas -3-. La empuñadura -2- está protegida por una funda tubular -4-.

25. En los cojinetes -2- está montado giratorio libremente un árbol -5-, dotado de dos valonas -6-, que junto con los cojinetes -2-, constituyen la caja para las bolas -7- de un rodamiento.

47 MAR



105193

5. Los extremos del árbol -5- se prolongan formando dos ramas inclinadas -8- de idéntica longitud, de extremos -9- roscados, en los que van acopladas sendas pesas -10-. En las propias ramas -8-, están montadas correizas otras pesas -11-, provistas de tornillo radial -12- de cabeza moleteada -13-, que incide contra la rama -8- para fijar la pesa -11- en la posición deseada.

10. Empuñando el dispositivo tal como indica la figura 2, debe darse impulso a la mano en sentido giratorio, para conseguir que el árbol gire. Las pesas -10- y -11-, situadas excéntricamente en relación al eje -5-, aumentan la fuerza centrífuga del aparato, de forma que ésta se traduce en una tracción soportada por la mano y todo el brazo, desarrollando así los músculos de brazo, antebrazo y muñeca.

15. Cuanto más alejadas del centro se encuentran las pesas -11-, mayor será la fuerza centrífuga, pudiendo graduarse a voluntad el esfuerzo a realizar por el practicante.

20. Este ejercicio puede realizarse con los brazos junto al cuerpo, extendidos hacia arriba, en cruz o en movimientos combinados, a fin de aumentar la eficacia del ejercicio cuando ya va dominándose.

25. El dispositivo descrito es muy sencillo, puede tenerse en la propia casa o en el club donde lleve a cabo sus actividades atléticas el usuario, y será un complemento muy útil para desarrollar la fuerza de sus brazos.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distin-



tos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

--

N O T A

- Se reivindica como objeto del presente modelo
5. de utilidad:
1. Dispositivo para gimnasia, que está constituido esencialmente por una empuñadura tubular, provista de cojinetes para el montaje de un árbol loco, con topes para impedir su deslizamiento axial, y cuyos extremos sobresalen de la empuñadura y se prolongan en ramas inclinadas, provistas de pesas.
  10. 2. Dispositivo para gimnasia, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que el árbol está dotado de dos valonas salientes, enfrentadas a sendos cojinetes acoplados a los extremos de la empuñadura, entre cuyas valonas y cojinetes, están dispuestas las bolas de un rodamiento.
  15. 3. Dispositivo para gimnasia, según la reivindicación 1, caracterizado esencialmente por el hecho de que en las ramas se prevén otras pesas corredizas, con dispositivo de fijación en la posición deseada.
  20. 4. Dispositivo para gimnasia.

105193

17 MAR



Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 17 de marzo de 1964.

Salvador PEYDRO ESTEBAN

p.a.

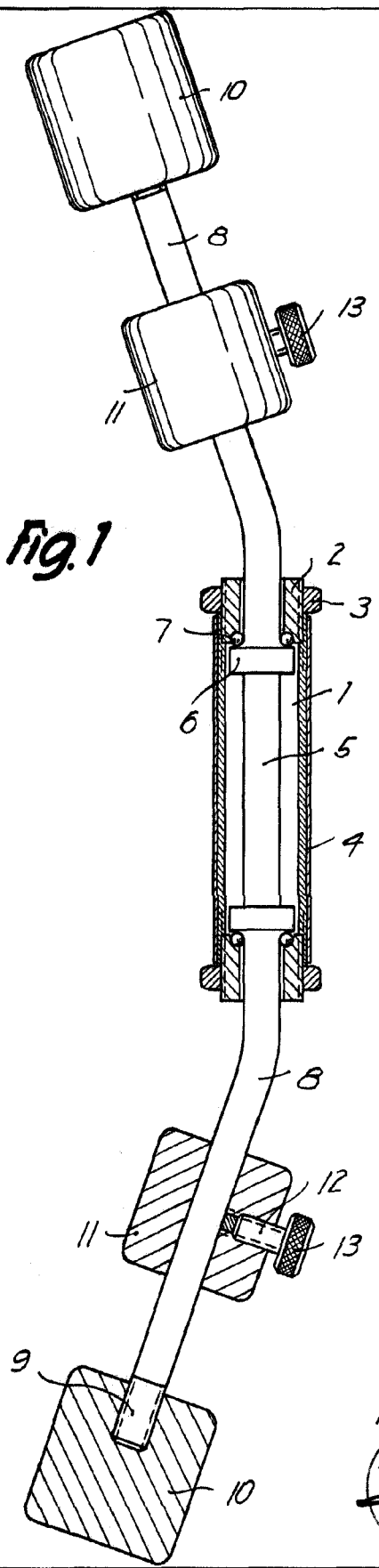


Fig. 1

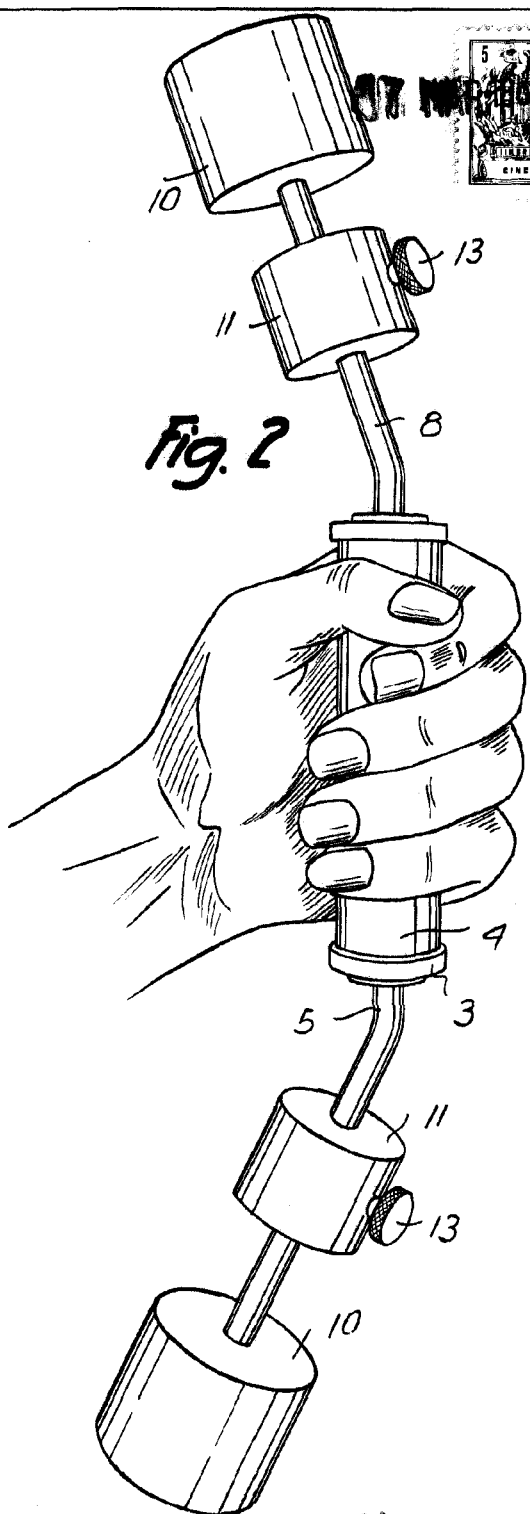


Fig. 2

Barcelona, 17 MAR 1964  
Salvador Peydro Esteban  
p.a.

23601